

35. 花柱与子房等长或稍短于子房;花被片基部具细点(云南、四川、西藏).....
 36. 碟花百合 *L. saluenense* (Balf. f.) Liang
1. 叶轮生。
36. 雄蕊向中心靠拢;花钟形;叶2至多轮(西藏)..... 13. 藏百合 *L. paradoxum* Stearn
36. 雄蕊向四方散开;花不为钟形;叶通常1轮。
37. 花被片张开,稍弯曲而不反卷,橙黄色,具斑点,蜜腺两边无乳头状突起;鳞片白色,无节(山东、安徽)..... 37. 青岛百合 *L. tsingtauense* Gilg
37. 花被片反卷。
38. 蜜腺两边有乳头状突起;花被片紫红色,有斑点;鳞片干时淡褐色,也有带黄色,无节;叶披针形或矩圆状披针形(新疆)..... 38. 新疆百合 *L. martagon* L. var. *pilosiusculum* Freyn
38. 蜜腺两边无乳头状突起;花被片淡橙红色,有斑点;鳞片白色,有节;叶倒卵状披针形至矩圆状披针形(吉林、辽宁)..... 39. 东北百合 *L. distichum* Nakai

组1. 百合组——Sect. *Lilium*

1. 野百合 图版 31: 7

Lilium brownii F. E. Brown ex Mieliez in Cat. Expos. S. Hort. Lille 1841; Spae in Ann. S. Agr. Gand 1: 437, t. 41. 1845.——*L. australe* Stapf in Gard. Chron. ser. 3, 70: 101. 1921.——*L. brownii* var. *australe* (Stapf) Stearn in Woodc. et Stearn, Lil. world 165. 1950.

鳞茎球形,直径2—4.5厘米;鳞片披针形,长1.8—4厘米,宽0.8—1.4厘米,无节,白色。茎高0.7—2米,有的有紫色条纹,有的下部有小乳头状突起。叶散生,通常自下向上渐小,披针形、窄披针形至条形,长7—15厘米,宽(0.6—)1—2厘米,先端渐尖,基部渐狭,具5—7脉,全缘,两面无毛。花单生或几朵排成近伞形;花梗长3—10厘米,稍弯;苞片披针形,长3—9厘米,宽0.6—1.8厘米;花喇叭形,有香气,乳白色,外面稍带紫色,无斑点,向外张开或先端外弯而不卷,长13—18厘米;外轮花被片宽2—4.3厘米,先端尖;内轮花被片宽3.4—5厘米,蜜腺两边具小乳头状突起;雄蕊向上弯,花丝长10—13厘米,中部以下密被柔毛,少有具稀疏的毛或无毛;花药长椭圆形,长1.1—1.6厘米;子房圆柱形,长3.2—3.6厘米,宽4毫米,花柱长8.5—11厘米,柱头3裂。蒴果矩圆形,长4.5—6厘米,宽约3.5厘米,有棱,具多数种子。花期5—6月,果期9—10月。

产广东、广西、湖南、湖北、江西、安徽、福建、浙江、四川、云南、贵州、陕西、甘肃和河南。生山坡、灌木林下、路边、溪旁或石缝中。海拔(100—)600—2150米。鳞茎含丰富淀粉,可食,亦作药用。

百合(变种) 图版 31: 1—6

var. *viridulum* Baker in Gard. Chron. ser. 2, 24: 134. 1885; et ser. 3, 10: 225. 1891.——*L. brownii* var. *colchesteri* (Van Houtte) Wilson ex Elwes in Gard. Chron. ser. 3, 70: 101. 1921, in obs.



1—6.百合 *Lilium brownii* F. E. Brown ex Mieliez var. *viridulum* Baker: 1.植株上部, 2.鳞茎, 3.雌蕊, 4.雄蕊, 5.内花被片, 6.外花被片; 7.野百合 *L. brownii* F. E. Brown ex Mieliez: 叶。(张泰利绘)

本变种与野百合的区别在于叶倒披针形至倒卵形。

产于河北、山西、河南、陕西、湖北、湖南、江西、安徽和浙江。生于山坡草丛中、疏林下、山沟旁、地边或村旁，也有栽培，海拔 300—920 米。鲜花含芳香油，可作香料；鳞茎含丰富淀粉，是一种名贵食品，亦作药用，有润肺止咳、清热、安神和利尿等功效。

2. 岷江百合 图版 32: 5—6

Lilium regale Wilson in Horticulture 16: 110. 1912, in nota; et Wilson, Lil. East. As. 37, t. 5. 1925.——*L. myriophyllum* Wilson in Flora et Silva 3: 330, t. 1. 1905.

鳞茎宽卵圆形，高约 5 厘米，直径 3.5 厘米；鳞片披针形，长 4—5 厘米，宽 1—1.5 厘米。茎高约 50 厘米，有小乳头状突起。叶散生，多数，狭条形，长 6—8 厘米，宽 2—3 毫米，具 1 条脉，边缘和下面中脉具乳头状突起。花 1 至数朵，开放时很香，喇叭形，白色，喉部为黄色；外轮花被片披针形，长 9—11 厘米，宽 1.5—2 厘米；内轮花被片倒卵形，先端急尖，下部渐狭，蜜腺两边无乳头状突起；花丝长 6—7.5 厘米，几无乳头状突起，花药椭圆形，长 0.9—1.2 厘米，宽约 3 毫米；子房圆柱形，长约 2.2 厘米，宽约 3 毫米；花柱长 6 厘米，柱头膨大，宽 6 毫米。花期 6—7 月。

产四川。生山坡岩石边上、河旁，海拔 800—2500 米。

3. 台湾百合 图 10

Lilium formosanum Wallace in Garden 40: 442. 1891; Stapf in Bot. Mag. t. 9205. 1930; Woodc. et Stearn, Lil. world 219, f. 47. 1950.——*L. formosanum* var. *pricei* Staker in Lily year Book 4: 16. 1935; Woodc. et Stearn, Lil. world 219, f. 46. 1950.

鳞茎近球形，高 2—3 厘米，直径 2—4 厘米；鳞片矩圆状披针形至披针状卵形，白色或带黄色。茎高 20—55 厘米，有的带紫红色，有的有小乳头状突起。叶散生，条形至窄披针形，长 10—12 厘米，宽 4—7 毫米，全缘，两面无毛。花 1—2 朵，有时 3—10 朵排成近伞形，有香气，平展，喇叭形，筒部细，向上逐渐

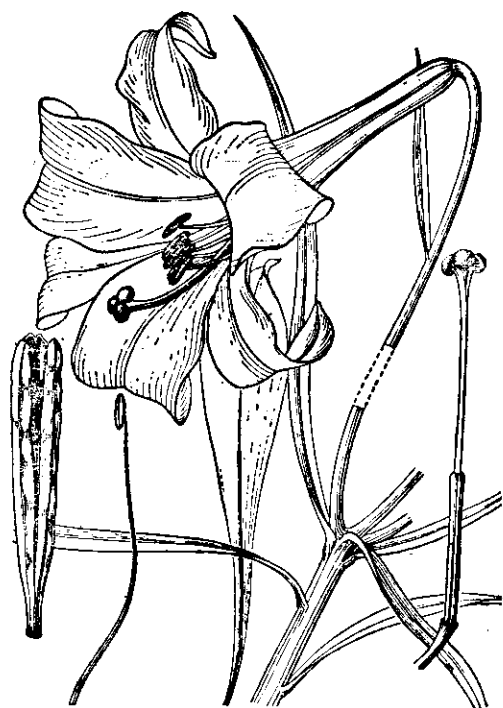


图 10 台湾百合 *Lilium formosanum* Wallace
(张泰利绘)

扩大，白色，外面带紫红色；花被片先端反卷，长 11.5—14.5 厘米；外轮花被片倒披针形，宽约 2.2 厘米；内轮花被片匙形，宽达 3 厘米，蜜腺槽绿色，无乳头状突起，少有具不明显